

<b>PACIENTE:</b>	GONZALEZ GONZALEZ KARLA SARAHI	<b>ORDEN:</b>	2020050411000
<b>EDAD</b>	30 Años	<b>FECHA IMPRESIÓN:</b>	12/06/2020 14:43
<b>SUCURSAL</b>	CEDECO	<b>FECHA INGRESO:</b>	04/05/2020 07:13

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de Referencia
---------	-----------	--------	---------------------

### QUIMICA CLINICA

#### PERFIL BIOQUIMICO 30 PARAMETROS

GLUCOSA EN SANGRE	66 ↓	mg/dl	74 - 106
** PARAMETRO VERIFICADO **			
UREA SÉRICA	33.2	mg/dl	15.0 - 40.0
BUN SÉRICO	16	mg/dl	7 - 19
CREATININA SÉRICA	0.53	mg/dl	0.50 - 0.90
ÁCIDO ÚRICO EN SANGRE	2.6	mg/dl	2.4 - 5.7
COLESTEROL SERICO	244 ↑	mg/dl	87 - 200

Umbral de corte recomendado por el Programa Nacional Educativo sobre el Colesterol (NCEP) en población adulta para establecer el riesgo de aterosclerosis

Riesgo bajo < 200 mg/dL  
 Riesgo moderado 200 - 239 mg/dL  
 Riesgo alto > 240 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL EN SANGRE	0.19 ↓	mg/dl	0.30 - 1.00
BILIRRUBINA DIRECTA EN SANGRE	0.10	mg/dl	0.10 - 0.30
BILIRRUBINA INDIRECTA EN SANGRE	0.09 ↓	mg/dl	0.20 - 0.70
FOSFATASA ALCALINA SÉRICA	93	U/L	35 - 104
AST SÉRICA (aspartato aminotransferasa,	13	U/L	10 - 31
ALT SÉRICA (alanina aminotransferasa, TGP)	8 ↓	U/L	10 - 34
PROTEÍNAS TOTALES SÉRICAS	6.5	g/dl	6.4 - 8.3
ALBÚMINA EN SANGRE	4.37	gr/dl	3.50 - 5.20
GLOBULINA EN SANGRE	2.1	gr/dl	2.0 - 3.5
RELACION A/G	2.1 ↑	N/A	1.1 - 1.8
HDL, LIPOPROTEÍNAS DE ALTA DENSIDAD SÉRICAS	85 ↑	mg/dl	45 - 65

#### RIESGO PARA ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

	POCO	MODERADO	ALTO
H:	>55	35-55	<35
M:	>65	45-65	<45

LDL, LIPOPROTEÍNAS DE BAJA DENSIDAD SÉRICAS	164 ↑	mgr/dl	100 - 155
---	-------	--------	-----------

Valores para evaluar el riesgo de cardiopatía coronaria.

  
 QFB OLGA RUTH LÓPEZ GONZÁLEZ  
 CED. PROF. 1544217  
 U.A.S.L.P.  
 RESPONSABLE SANITARIO

LABORATORIO MATRIZ ABIERTO LAS 24 HRS DE LUNES A DOMINGO  
 Independencia 310, Centro Guadalupe, N.L.  
 CONMUTADOR 1351-5000 AL 07  
 servicio\_al\_cliente@alfamedicalcenter.com.mx

LLAf-002  
 REV.05

Contamos con 17 sucursales más en los Municipios de:  
 Guadalupe, Monterrey, San Nicolas, Escobedo, Santa Catarina, Villa Juárez y Apodaca  
 Visitanos en: www.alfamedicalcenter.com.mx

<b>PACIENTE:</b>	GONZALEZ GONZALEZ KARLA SARAHI	<b>ORDEN:</b>	2020050411000
<b>EDAD</b>	30 Años	<b>FECHA IMPRESIÓN:</b>	12/06/2020 14:43
<b>SUCURSAL</b>	CEDECO	<b>FECHA INGRESO:</b>	04/05/2020 07:13

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de Referencia
---------	-----------	--------	---------------------

Concentraciones en adultos:

Óptimas	< 100 mg/dL
Casi óptimas/levemente elevadas	100-129 mg/dL
Elevadas	130-159 mg/dL
Altas	160-189 mg/dL
Muy altas	> 190 mg/dL

INDICE ATEROGENICO	2.9	N/A	2.0 - 4.5
TRIGLICÉRIDOS SÉRICOS	106	mg/dl	35 - 160
VLDL, LIPOPROTEÍNAS DE MUY BAJA DENSIDAD SÉRICAS	21	mg/dl	6 - 32
CALCIO SÉRICO	9.59	mg/dl	8.60 - 10.00
MAGNESIO EN SANGRE	2.05	mg/dl	1.59 - 2.56
FÓSFORO EN SUERO	3.3	mg/dl	2.5 - 4.5
HIERRO SÉRICO	68	µg/dl	37 - 145
GAMAGLUTAMILTRANSFERASA	22	U/L	5 - 36

EDAD	VALORES DE REFERENCIA
------	-----------------------

1 DIA	<151 U/L
2 - 5 DIAS	<185 U/L
6 DIAS - 6 MESES	<204 U/L
7 - 12 MESES	<34 U/L
1 - 3 AÑOS	<18 U/L
4 - 6 AÑOS	<23 U/L
7 - 12 AÑOS	<17 U/L

13 - 17 AÑOS MUJERES	<33 U/L
HOMRES	<45 U/L

\*Método: enzimático, colorimétrico, estandarizado frente a Szasz

LDH (DESHIDROGENASA LÁCTICA) SÉRICA	528 	U/L	240 - 480
** PARAMETRO VERIFICADO **			

EDAD	VALORES DE REFERENCIA
------	-----------------------

1 DIA	<1327 U/L
2 - 5 DIAS	<1732 U/L
6 DIAS - 6 MESES	<975 U/L
7 - 12 MESES	<1100 U/L
1 - 3 AÑOS	<850 U/L
4 - 6 AÑOS	<615 U/L

  
 QFB OLGA RUTH LÓPEZ GONZALEZ  
 CED. PROF. 1544217  
 U.A.S.L.P.  
 RESPONSABLE SANITARIO

LABORATORIO MATRIZ ABIERTO LAS 24 HRS DE LUNES A DOMINGO  
 Independencia 310, Centro Guadalupe, N.L.  
 CONMUTADOR 1351-5000 AL 07  
 servicio\_al\_cliente@alfamedicalcenter.com.mx

LLAf-002  
 REV.05

Contamos con 17 sucursales más en los Municipios de:  
 Guadalupe, Monterrey, San Nicolas, Escobedo, Santa Catarina, Villa Juárez y Apodaca  
 Visitanos en: www.alfamedicalcenter.com.mx

<b>PACIENTE:</b>	GONZALEZ GONZALEZ KARLA SARAHI	<b>ORDEN:</b>	2020050411000
<b>EDAD</b>	30 Años	<b>FECHA IMPRESIÓN:</b>	12/06/2020 14:43
<b>SUCURSAL</b>	CEDECO	<b>FECHA INGRESO:</b>	04/05/2020 07:13

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de Referencia
7 - 12 AÑOS MUJERES	<580 U/L		
HOMBRES	<764 U/L		
13 - 17 AÑOS MUJERES	<436 U/L		
HOMBRES	<683 U/L		
SODIO SÉRICO	142	mmol/L	136 - 145
POTASIO SÉRICO	3.9	mmol/L	3.5 - 5.1
CORO SÉRICO	102	mmol/L	97 - 111

Validado por: QFB. VICTOR MANUEL ORTIZ MARTINEZ



 Ced. Prof. 10819220  
 U.A.Gro
HORMONAS**PERFIL HORMONAL FEMENINO**

ESTRADIOL SÉRICO	23.500	pg/ml
MUJERES		
FASE FOLICULAR	12.5 - 166.0	
FASE OVULATORIA	85.8 - 498.0	
FASE LUTEA	43.8 - 211.0	
POST-MENOPAUSIA	5.0 - 54.7	
EMBARAZO		
PRIMER TRIMESTRE	215 - 4300	

HORMONA LUTEINIZANTE SÉRICA	7.550	mUI/ml
MUJERES		
FASE FOLICULAR	2.4 - 12.6	
FASE OVULATORIA	14.0 - 95.6	
FASE LUTEA	1.0 - 11.4	
POST-MENOPAUSIA	7.7 - 58.5	

HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	5.000	mUI/ml
MUJERES		
FASE FOLICULAR	3.5 - 12.5	
FASE OVULATORIA	4.7 - 21.5	
FASE LUTEA	1.7 - 7.7	
POST-MENOPAUSIA	25.8 - 134.8	


 QFB OLGA RUTH LOPEZ GONZALEZ  
 CED. PROF. 1344217  
 U.A.S.L.P.  
 RESPONSABLE SANITARIO

 LABORATORIO MATRIZ ABIERTO LAS 24 HRS DE LUNES A DOMINGO  
 Independencia 310, Centro Guadalupe, N.L.  
 CONMUTADOR 1351-5000 AL 07  
 servicio\_al\_cliente@alfamedicalcenter.com.mx

 LLAf-002  
 REV.05

 Contamos con 17 sucursales más en los Municipios de:  
 Guadalupe, Monterrey, San Nicolas, Escobedo, Santa Catarina, Villa Juárez y Apodaca  
 Visitanos en: www.alfamedicalcenter.com.mx

PACIENTE: GONZALEZ GONZALEZ KARLA SARAHÍ  
 EDAD 30 Años  
 SUCURSAL CEDECO

ORDEN: 2020050411000  
 FECHA IMPRESIÓN: 12/06/2020 14:43  
 FECHA INGRESO: 04/05/2020 07:13

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de Referencia
PROLACTINA SÉRICA FEMENINO	25.310	ng/mL	6.000 - 29.900
TESTOSTERONA SÉRICA	0.515	ng/mL	
19 - 49 AÑOS: 0.084 - 0.481			
> 50 AÑOS: 0.029 - 0.408			
PROGESTERONA SÉRICA	0.165	ng/mL	
**EL LIMITE DE DETECCION DE LA PRUEBA ES DE 0.05 ng/mL			
MUJERES			
FASE FOLICULAR	0.057 - 0.893		
FASE OVULATORIA	0.121 - 12.0		
FASE LUTEA	1.83 - 23.9		
FASE POSTMENOPAUSIA	<0.05 - 0.126		
EMBARAZO			
1er Trimestre	11.00 - 44.3		
2do Trimestre	25.4 - 83.3		
3er Trimestre	58.7 - 214		

### PERFIL TIROIDEO

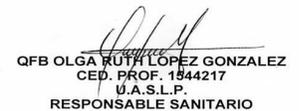
T4 TIROXINA SÉRICA	6.810	ug/dL	5.100 - 14.100
FT4 (TIROXINA LIBRE) SÉRICA	1.020	ng/dL	1.000 - 1.600
T3 TRIYODOTIRONINA SÉRICA	1.050	ng/mL	0.800 - 2.000
T-UPTAKE (INDICE DE FIJACIÓN DE TIROXINA) SÉRICA	1.190	N/A	0.800 - 1.300
HORMONA ESTIMULANTE TIROIDEA	0.234 	uUI/mL	0.270 - 4.200
** PARAMETRO VERIFICADO **			
IODO PROTEICO	4.45	ug/dL	3.36 - 9.30
INDICE DE TIROXINA LIBRE	5.72	ug/dL	4.40 - 11.40

\*MÉTODO: ECLIA (ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA)

Validado por: QFB. VICTOR MANUEL ORTIZ MARTINEZ



Ced. Prof. 10819220  
U.A.Gro



QFB OLGA RUTH LOPEZ GONZALEZ  
CED. PROF. 1344217  
U.A.S.L.P.  
RESPONSABLE SANITARIO

LABORATORIO MATRIZ ABIERTO LAS 24 HRS DE LUNES A DOMINGO  
 Independencia 310, Centro Guadalupe, N.L.  
 CONMUTADOR 1351-5000 AL 07  
 servicio\_al\_cliente@alfamedicalcenter.com.mx

LLAF-002  
REV.05

Contamos con 17 sucursales más en los Municipios de:  
 Guadalupe, Monterrey, San Nicolas, Escobedo, Santa Catarina, Villa Juárez y Apodaca  
 Visitanos en: www.alfamedicalcenter.com.mx